Index of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination							
10/796,459	ZILLMANN ET AL.							
Examiner	Art Unit							
Hanh V. Tran	3637							

Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
Allowed	 ÷	Restricted

N	Non-Elected		A	Appeal
1	Interference	·	Ō	Objected

E E	Cla	aim					Date	-				.	Cla	im				[Date			_
S2 V S3 V S53 V S55 V S56 V S56 V S57 V S57 V S58 V S58 V S59	Final	Original	12/11/06										Final	Original	12/11/06							
3			v																			
4 v 5 v 6 v 7 v 8 v 9 N 10 N 60 v 11 v 61 v 62 v 13 v 64 v 15 v 66 v 16 v 17 v 66 v 18 v 19 v 20 v 21 v 22 N 23 N 24 v 25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 33 v 33 v 33 v 34 v 35 v 36 v 37 v <td></td> <td>2</td> <td>v</td> <td></td> <td>v.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		2	v												v.							
55 v 66 v 77 v 8 v 9 N 10 N 11 v 12 v 13 v 14 v 15 v 66 v 15 v 665 N 166 v 17 v 18 v 19 v 20 v 21 v 22 N 23 N 24 v 25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 33 v 33 <td< td=""><td></td><td></td><td>٧</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			٧					<u> </u>		_					_							
Se			V			L	<u></u>			L					٧							_
T			v		L.																	
S			v			_	_								٧					_		_
9 N			٧		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_			<u> </u>	Ļ											
10 N			_			L	_	_		_										L.,		
11			-			_	_	L		_	<u> </u>				-							
12 v			N						<u> </u>	_	<u> </u>				_	_		<u> </u>				
13 v 63 v 64 v 65 N 664 v 65 N 666 v 667 v 667 v 667 v 668 v 69 v 70 v 71 v 72 v 71 v 72 v 73 v 74 v 72 5 v 75 v 76 v 77 v 72 8 v 77 v 77 v 78 v 78 v 79 v 80 v 82 v 83 3 v 83 v 84 v 83 5 v 83 8 N 83 9 N 84 v 99 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			٧	_				<u> </u>	L_	<u>_</u>	<u> </u>				_			_				
14 v 64 v 15 v 65 N 16 v 66 v 17 v 68 v 19 v 68 v 20 v 70 v 21 v 71 v 23 N 72 v 23 N 73 v 24 v 75 v 25 v 75 v 26 v 77 v 28 v 78 v 29 v 78 v 30 v 80 v 31 v 82 v 33 v 83 84 35 v 85 88 36 v 86 87 38 N 88 89 40 v 90 91 41 v 92 93 44 v 95 <t< td=""><td></td><td></td><td>٧</td><td></td><td><u> </u></td><td><u></u></td><td></td><td></td><td></td><td>L_</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>٧</td><td></td><td>_</td><td>ᆫ</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></t<>			٧		<u> </u>	<u></u>				L_					٧		_	ᆫ				_
15 v			٧	L	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>					V				_			
16 v 66 v 17 v 67 v 18 v 68 v 19 v 70 v 20 v 71 v 21 v 71 v 22 N 72 v 23 N 73 v 24 v 74 v 25 v 75 v 26 v 77 v 28 v 77 v 29 v 78 v 79 v 80 v 33 v 81 v 33 v 83 83 34 v 84 84 35 v 86 86 37 N 87 88 39 N 88 99 40 v 99 99 44 v 99 99			V		<u> </u>			L	_						_			L				
17 v			v					L	_						N							_
18 v 68 v 19 v 69 v 20 v 70 v 21 v 71 v 22 N 72 v 23 N 72 v 23 N 74 v 24 v 75 v 26 v 76 v 27 v 77 v 28 v 79 v 30 v 80 v 31 v 82 v 33 v 83 83 34 v 84 84 35 v 85 86 37 N 87 88 38 N 88 89 40 v 90 90 41 v 91 92 43 v 94 94 45 v 96 96 48 N 98			V			_	<u> </u>	_	L_						_			_	$oxed{oxed}$	_		_
19 v			V		L	_	<u> </u>				L.				V				L	_		
TO V TO TO V TO TO TO			٧						<u> </u>	L					٧			L	_		Ш	
21 v 22 N 23 N 24 v 25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 33 v 34 v 35 v 36 v 37 N 38 N 38 N 40 v 41 v 90 90 44 v 93 93 44 v 45 v 46 v 48 N 99 99			v			_					_				_				<u> </u>	<u> </u>		
Total Control Contro			٧						L	<u> </u>					٧				L		$oxed{oxed}$	L
23 N			_	L		_		_		L	匚				_			<u> </u>	ļ	_		
24 v 25 v 26 v 27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 N 38 N 39 N 40 v 41 v 42 v 43 v 45 v 46 v 48 N 49 v								L	L		ᆫ	[<u>L</u>		_		_
25 v			N									ļ			_		<u> </u>		L	<u> </u>	_	
26 v 76 v 27 v 77 v 28 v 78 v 29 v 80 v 31 v 81 v 32 v 82 v 33 v 83 83 34 v 85 85 36 v 86 87 38 N 87 88 39 N 89 90 41 v 91 91 42 v 92 93 44 v 94 94 45 v 96 97 48 N 98 99			٧					L.	<u> </u>		_				_		L		L	<u> </u>		
27 v 28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 N 39 N 40 v 41 v 42 v 43 v 44 v 45 v 46 v 48 N 48 N 49 v			٧							L	_					_			_	<u> </u>	<u>_</u>	L
28 v 29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 N 38 N 40 v 41 v 42 v 43 v 44 v 45 v 46 v 48 N 49 v			V						_		_				V	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L
29 v 30 v 31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 N 38 N 40 v 41 v 42 v 43 v 44 v 45 v 46 v 48 N 49 v			V					L	_										<u> </u>		L_	
30 v			V	<u></u>								1				Ц.	ļ	<u> </u>	_	_		
31 v 32 v 33 v 34 v 35 v 36 v 38 N 39 N 40 v 41 v 42 v 43 v 44 v 45 v 46 v 48 N 49 v			٧					_	L	<u> </u>	_				-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
32 v	_		V							_					_	_		<u> </u>	L	_	L	L
33 v 83 84 84 85 85 86 37 N 86 87 88 88 88 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90			v	L	_	<u> </u>	_		L_	_	_				-		L_	<u> </u>		_		L
34 v 35 v 36 v 37 N 38 N 40 v 41 v 42 v 43 v 44 v 45 v 46 v 48 N 49 v 98 99			V		L				_	L	L				٧		<u> </u>	<u> </u>	L.	_	L	
35 v 36 v 37 N 38 N 39 N 40 v 41 v 42 v 43 v 44 v 45 v 46 v 47 v 48 N 49 v 99 99			-	_	_	L.	<u>L</u>	ᆫ		_	_				_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L
36 v 37 N 38 N 39 N 40 v 41 v 42 v 43 v 44 v 45 v 46 v 47 v 48 N 49 v 99			┼		<u> </u>				L	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
37 N 87 38 N 88 39 N 90 40 V 91 42 V 92 43 V 93 44 V 94 45 V 95 46 V 96 47 V 97 48 N 98 49 V 99			┿	_	_	ļ	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ł			<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.,
38 N 39 N 40 v 41 v 42 v 43 v 44 v 45 v 46 v 47 v 48 N 49 v 99 99			-	_	_	_	L	╙	_	_	L	l			<u> </u>		<u> </u>	⊢	_	_		_
39 N 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 97 97 98 98 99 99 99 99			-	<u> </u>	_	_		_		_	<u> </u>	l			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	L
40 v			_	╙		_		L	_	<u> </u>	_	l		88	 _	<u> </u>		_	_		_	_
41 v 42 v 43 v 44 v 45 v 46 v 47 v 48 N 49 v 99 99				<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	┕	_	Į			Ŀ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
42 v				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u></u>		<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
43 v 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99			+-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
44 v 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99			+	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┞	ļ	L		ļ		_		<u> </u>	L		-
45 v 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99			•	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Ь.	_				_	_		_	ļ	_	⊢	-
46 v 96 97 97 48 N 98 99 99				<u> </u>	_	ļ.,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1			┞-	<u> </u>		-	_	_	_	
47 v 97 98 98 99 99 99			+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	┞-	<u> </u>	1			-	 	\vdash	-	<u> </u>	⊢	 -	⊢
48 N 98 99 99 99			-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	L	_	1			1_	<u> </u>	ļ. —	-	<u> </u>	\vdash	Ļ.	L
49 v 99 99				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	 	<u> </u>	-	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	1-	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
			+	_	ļ	 	\vdash	<u> </u>	₩	⊢	 	1	<u> </u>		├	├-		-	-	<u> </u>		-
50 V				<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	₩	 	├	<u> </u>	1	<u> </u>		-		⊢	-	├	<u> </u>	\vdash	\vdash
		50	٧		<u></u>	Ļ	<u> </u>	L	L	L	<u></u>	j	L	100	L_	L_	L_	L	L	<u> </u>	Щ	<u></u>

	,								l	
Cli	aim				- [Date				\neg
Final	Original									
	101	_			_	_				
	102									
	103									
	104									
	105									
	106									
	107			$oxed{oxed}$	L.					
L	108			_						\Box
	109	_	·		_					\dashv
	110			<u> </u>	_	-				Н
<u> </u>	111 112	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	Η.	H			\dashv
}	113	H				<u> </u>		-	\vdash	\vdash
	114	 		-	-	 	-	\vdash		$\vdash \vdash$
ļ	115			\vdash	H	H	<u> </u>	-	-	\vdash
	116									
	117		-							
	118			Г						
	119									
	120									
	121 122 123						<u> </u>			
	122		<u> </u>	_	ļ	L		<u> </u>		
	123		_	L	ļ	_	_	_		\Box
	124 125	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	\vdash	_	
	125		 			 	<u> </u>	┢		-
	127		-		├	├─	├	\vdash	\vdash	
	127 128	\vdash	-	┢	┝	-	-	┝	\vdash	-
-	129	\vdash	_	 	\vdash	┝			\vdash	
	129 130			 	\vdash			-	\vdash	
	131			Г						
	132	Π	Γ						Г	
	133		·							
	134		Ĺ	匚		L_	Ĺ		<u> </u>	\Box
	135	L	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
<u> </u>	136	_	\vdash	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	137	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	├—	├—	├-	<u> </u>
	138	⊢	-	<u> </u>	_	-	-	<u> </u>	-	-
	139 140	\vdash		 	 	-	├—	\vdash	 	-
<u> </u>	141	\vdash	┢	├	┝	-	-	\vdash	┢	\vdash
<u> </u>	142	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-
	143	\vdash	\vdash		┢	┢	一	\vdash	\vdash	-
-	144	T	T	\vdash	\vdash	\vdash		T	Ι	
	145		Τ	<u> </u>	Γ			Γ		
	146			L						
	147									
	148		Ĺ			匚			匚	
	149			<u> </u>				L	L	
	150			<u> </u>		<u> </u>	L.,		l _	L